ブラックダイヤモンド

ATC/ATC-XP/ATC スポーツ 取扱説明書

※本製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読み下さい。

警　告

本製品はロッククライミング及び登山以外の用途には使用できません。ロッククライミング及び登山は危険を伴う行為です。そのことを事前に理解し、危険を受け入れることが必要です。また、その行為中の行動と決断は本人の責任において行って下さい。本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている使用方法と警告を理解し、製品の性能と限界を熟知しておいて下さい。全てのクライマーは適切な指導者から技術を習得することをお奨めします。ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。

この取扱説明書ではクライミングギアの正しい使い方といくつかの誤用例をイラストで紹介しています。ここで紹介する以外にも誤った使い方があります。クライミングギアを正しく使い、余分にギアを使用することは、クライミングにおける危険を減らすことに繋がります。あなたの経験が十分ではない場合、適切な監督の下に本製品を使用して下さい。
ビレイ / ラッペルの技術を習得するには、適切な指導を受け、練習を行う必要があります。ビレイ / ラッペルを正しく行わなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。ビレイは比較的単純な操作ですが、完全な注意力と取り組みが要求されます。ビレイヤーはクライマーの墜落を止める役割を担い、失敗は許されません。本取扱説明書はビレイディバイスの正しい使い方と限界を解説するもので、ビレイやラッペルの技術を解説するものではありません。

使い方

ATC、ATC-XP、ATC スポーツ

ATC-XP と ATC スポーツは、制動力を切り替えできるビレイディバイスで、クライミングおよび登山専用です。ハイフリクションモード (HFM) とレギュラーフリクションモード (RFM) の 2 つのモードがあり、ビレイとラッペルの状況によって制動力を使い分けることができます。HFM では RFM の 2 ～ 3 倍の制動力が得られます。HFM は細いロープのビレイ、シングルロープでのラッペル、ハングドックのビレイ等、より強い制動力が要求される場合に使用して下さい。強い制動力を必要としない場合は RFM を使用して下さい。また、ご自分のロープの用途を理解し、用途通りに使用して下さい。

警　告

！ ビレイ / ラッペル中はいかなる場合でも制動手を離さないで下さい。

！ 全てのハーネスには違いがあります。ハーネスにビレイ / ラッペルディバイスを取り付ける際は、ハーネスの取扱説明書に従い、ロッキングカラビナを使ってセットして下さい。

！ ATC、ATC-XP、ATC スポーツをソロクライミングに使用しないで下さい。

！ 使用中に髪の毛、衣服の裾、制動手などをビレイ / ラッペルディバイスに巻き込まれないようにして下さい。

！ スピードの速い懸垂下降を行うと、器具が高熱になり、ロープの外被やハーネスが溶けたり、ユーザーが火傷を負うおそれがあります。

！ 細い径やドライ加工された新品ロープでのビレイ / ラッペルは、ロープの流れが速く、制御が難しくなります。

！ 傷んだロープや外被に緩みのあるロープをビレイすると、外被がずれてたるみが発生し、ビレイディバイスに噛んでしまうおそれがあります。

！ 救助を必要とする際に、どのようにすればスムーズに救助が行われるか、常に考慮しておいて下さい。

(該当項目のイラストを参照)

手入れとメンテナンス

クライミングギアはバッテリー酸、バッテリー煙霧、溶剤、塩素漂白剤、不凍液、イソプロピルアルコール、ガソリンなどの腐食物質に触れさせないで下さい。潮風や海水に触れさせた場合、水で濯いで乾かしてから防錆剤を差して下さい。
(該当項目のイラストを参照)

保管と運搬

(該当項目のイラストを参照)

点検、引退、寿命

ビレイディバイスの寿命は使用頻度と使用状況に左右されます。使用頻度が低く、適切に使われた場合で金属製品の寿命は 5 ～ 10 年です。使用頻度が高く、適切に使われた場合で金属製品の寿命は 2 ～ 5 年です。使用されずに保管されていた場合、寿命は明確ではありません。
使用前後にはダメージや摩耗が無いか点検して下さい。
破損したギアは使用を止め、再利用されないように破棄して下さい。
クライミングギアの寿命を短くする要素 : 墜落、摩耗、消耗、紫外線への長時間の露出、潮風、海水、その他過酷な環境。
ご自分のギアの信頼性に少しでも疑いを感じた場合、使用を止めて下さい。また中古品を絶対に使用しないで下さい。
(該当項目のイラストを参照)

限定付き製品保証

ご購入いただいてから 1 年間、第一購入者に限り、品質もしくは製造上の欠陥が見つかった場合無償交換いたします。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店に直接お送りください。製品を無償にて修理または新品交換いたします。無償交換をこの保証における責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その責務も終了するものとします。ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は全ての保証請求に対して、第一購入者であることの証明を求める権利を有します。

保証の除外事項

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は通常の損耗や摩耗 (例 : スキーエッジの減りや傷、ブーツソールの摩耗など)、製品の改造や改変、誤使用、誤ったメンテナンス、事故、過失、強い衝撃、あるいは製品の目的外使用に対して保証は適用いたしません。

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒 350-2213
埼玉県鶴ヶ島市脚折 1386-6
TEL : 049-271-7113(ユーザーサポート)
e-mail : info@lostarrow.co.jp
www.lostarrow.co.jp

A
B
C
1
∞
½
9-11 mm
7-11 mm
8-11 mm
9-11 mm
7-11 mm
8-11 mm
7-11 mm
HFM
RFM
HFM
RFM